

Fig. 1

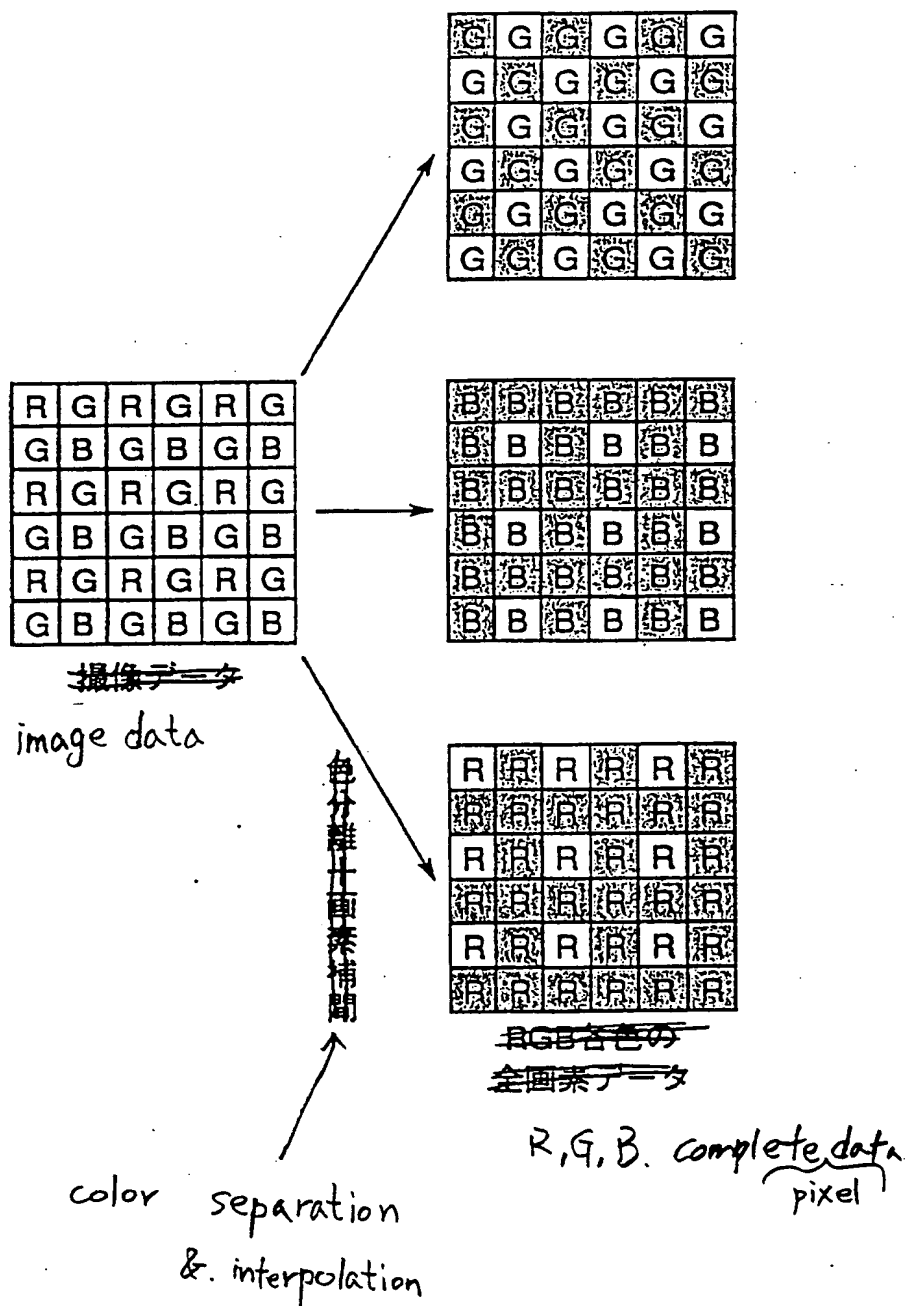


Fig. 2

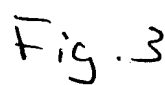
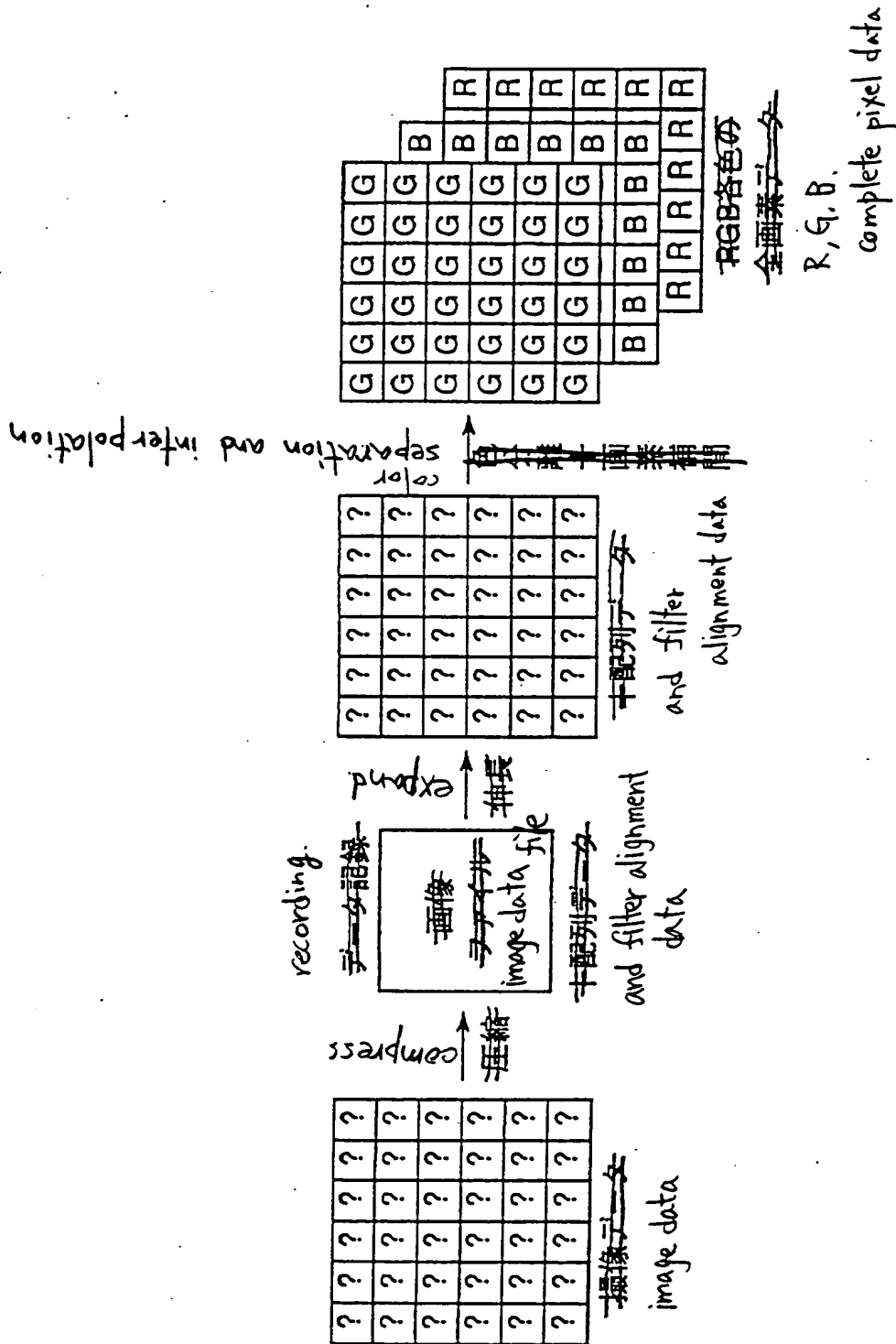


Fig. 3

【図 4】



Fis. 4

(a)

R	G	R	G	R	G
G	B	G	B	G	B
R	G	R	G	R	G
G	B	G	B	G	B
R	G	R	G	R	G
G	B	G	B	G	B

ベイヤ-1

(b)

B	G	B	G	B	G
G	R	G	R	G	R
B	G	B	G	B	G
G	R	G	R	G	R
B	G	B	G	B	G
G	R	G	R	G	R

ベイヤ-2

(c)

G	R	G	R	G	R
B	G	B	G	B	G
G	R	G	R	G	R
B	G	B	G	B	G
G	R	G	R	G	R
B	G	B	G	B	G

ベイヤ-3

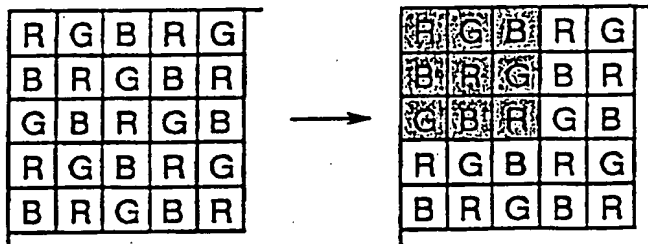
(d)

G	B	G	B	G	B
R	G	R	G	R	G
G	B	G	B	G	B
R	G	R	G	R	G
G	B	G	B	G	B
R	G	R	G	R	G

ベイヤ-4

Fig. 5

(a)



filter alignment data

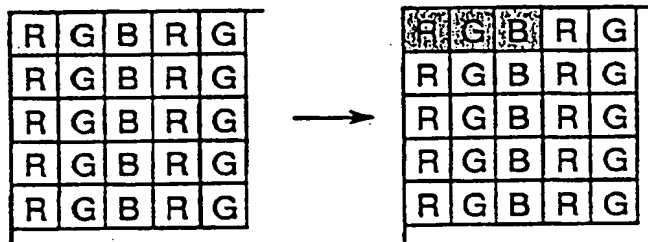
~~配列データ~~

X=3

Y=3

0、1、2、2、0、1、1、2、3

(b)



filter alignment data

~~配列データ~~

X=3

Y=1

0、1、2

Fig. 6

【図 7】

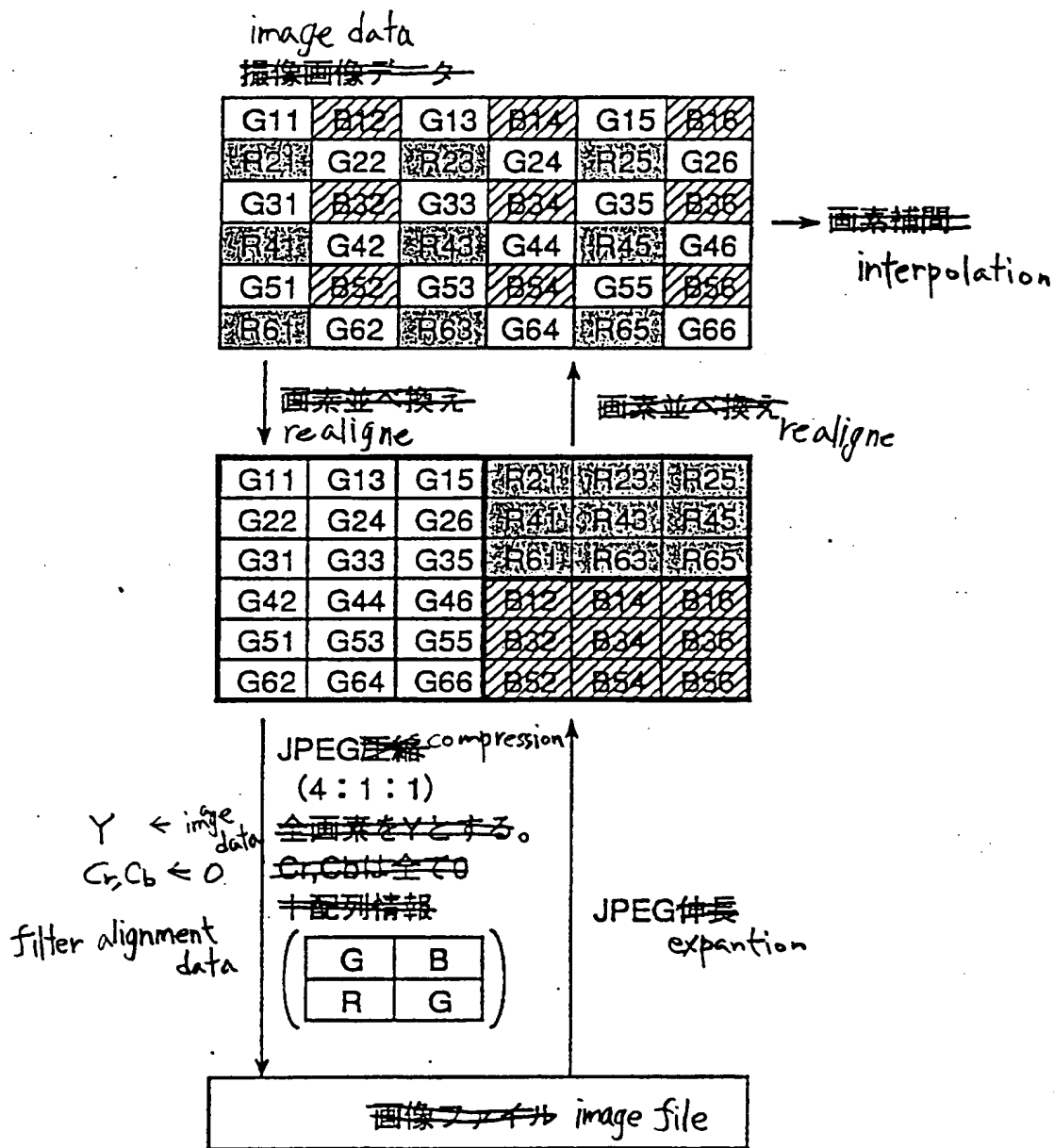


Fig. 7

[図 8]

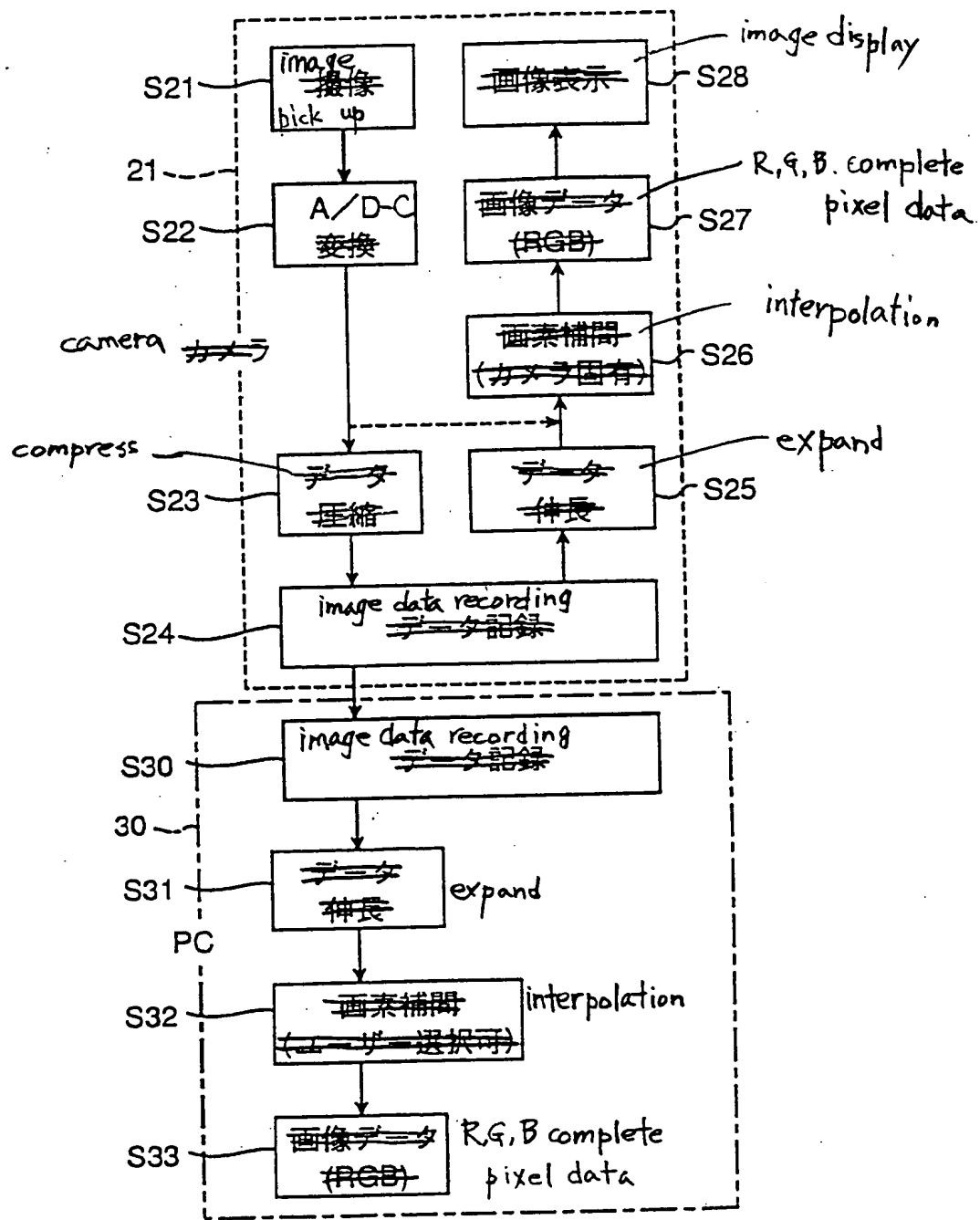


Fig. 8

【図 9】

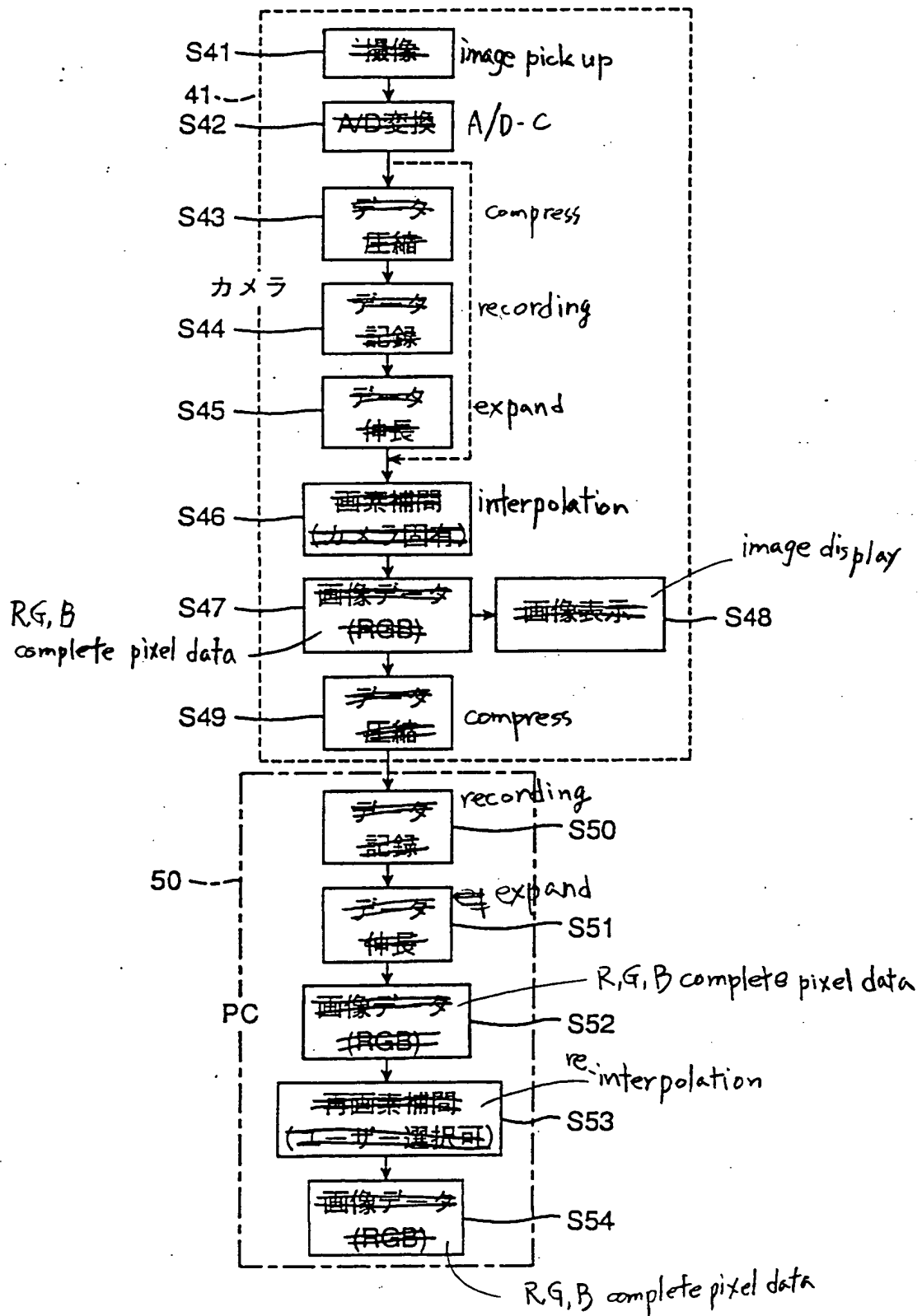
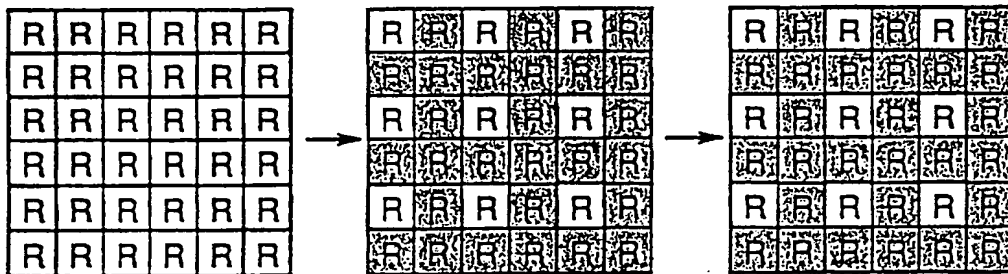
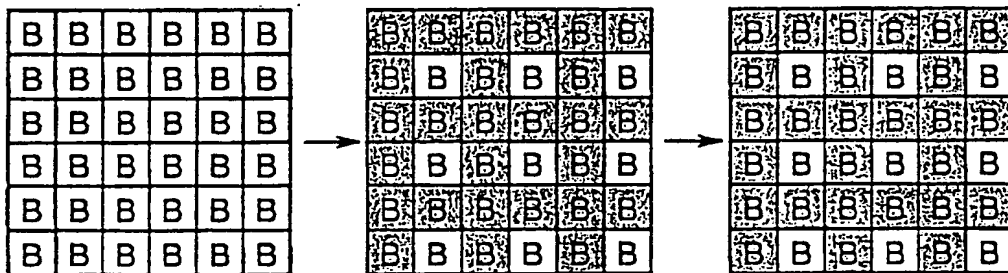
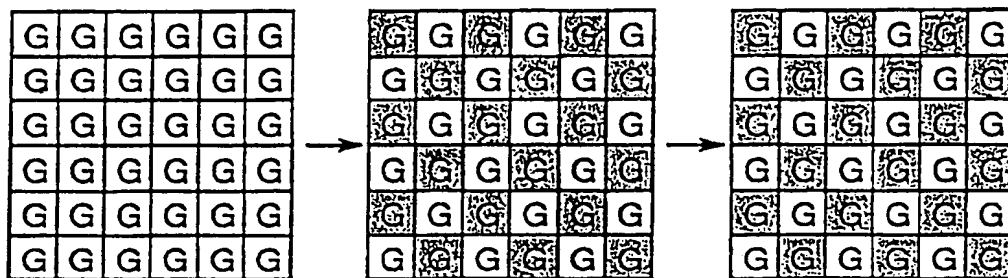


Fig. 9

[10]



~~画像データ~~
complete pixel data

~~正規データ検出~~
pixel data
including missing pixels.

~~再画像補間~~
re-interpolation.

Fig. 10

【図 11】

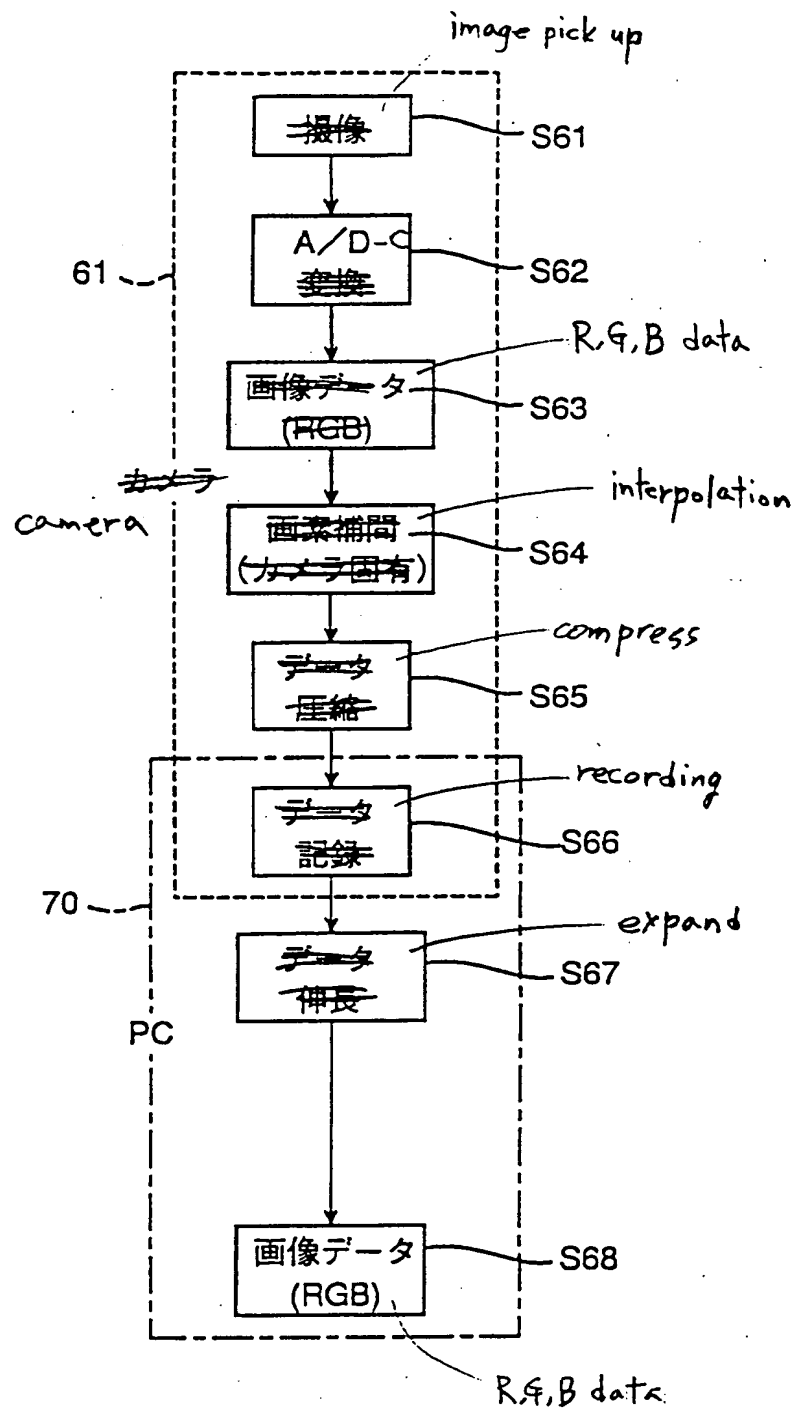


Fig. 11

【図 12】

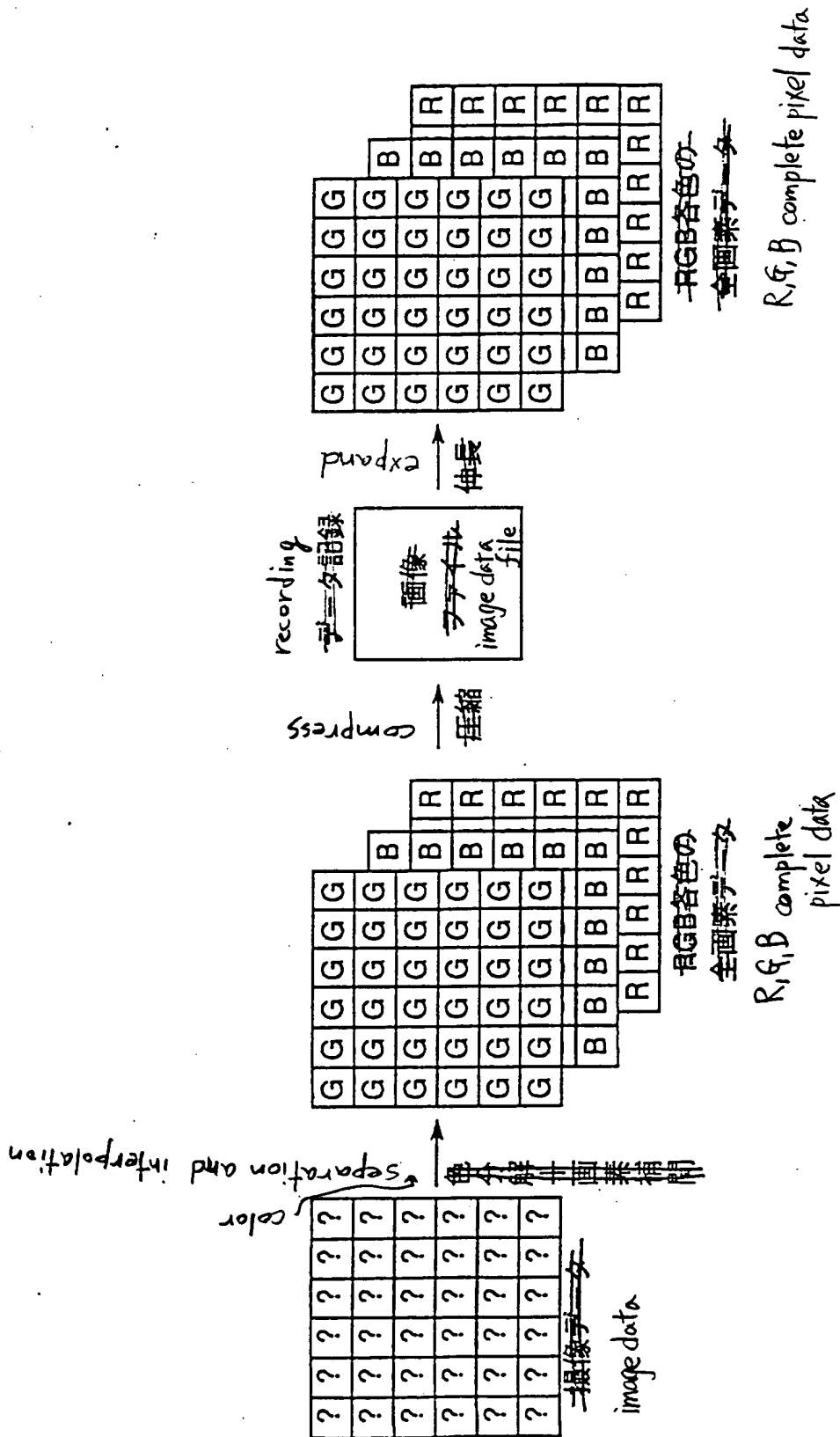


Fig. 12